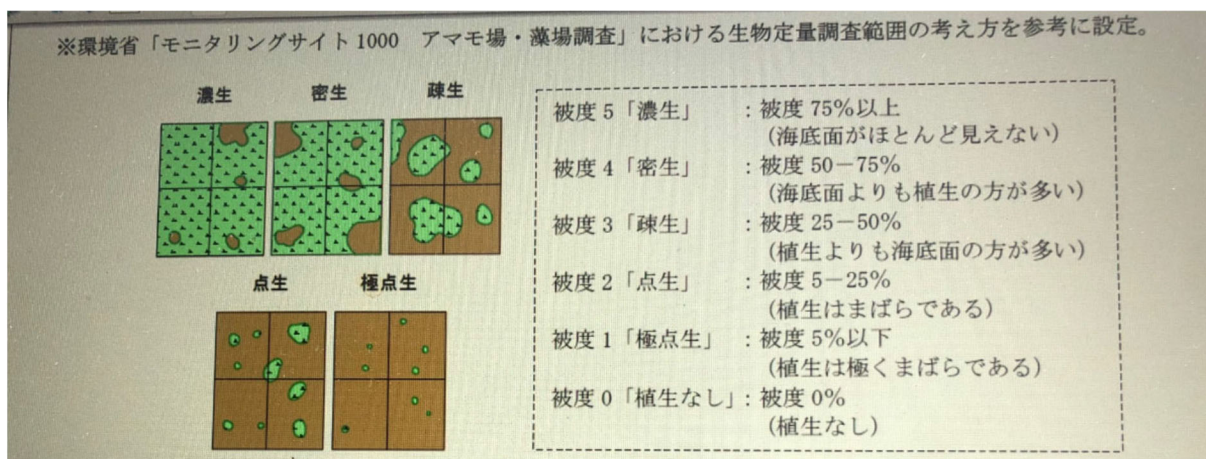


## 活動量算定方法

### 1. 作業手順

#### (1) アマモ場

- ① 現地踏査（海上での AUV による空撮：2021.8.6）の実施。
- ② 空撮画像から被度 2「点生」以上のアマモ場、アカモク場の繁茂範囲を確認。
- ③ 空撮画像上に 50m×50m のメッシュを設定し、各メッシュの被度を下図を参考に設定。
- ④ 被度 2「点生」以上のメッシュを算定対象として面積を積算



#### (2) アカモク場

- ① 現地踏査（海上での AUV による空撮：2021.1.21）の実施。
- ② 空撮画像からアカモクの繁茂領域を確認。
- ③ 繁茂領域の活動量を空撮画像上から求積。

### 2. 活動量の算定

算定結果を以下に示す

#### (1) アマモ場 7.25ha

被度	該当数	面積	小計
5	4	10,000	72,500
4	5	12,500	
3	10	25,000	
2	10	25,000	
1	10	25,000	87,500
0 / NA	25	62,500	
合計	64	160,000	160,000

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	5	5	5	4	3	2	1	0
2	5	4	4	3	2	1	1	0
3	4	3	3	3	2	1	2	0
4	3	3	3	1	1	2	1	0
5	4	2	3	1	NA	NA	NA	NA
6	3	2	2	1	NA	NA	NA	NA
7	2	1	NA	NA	NA	NA	NA	NA
8	2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

(2) アカモク場 0.61ha

A

L	B	A
9	4.7	42.2
50	4.7	344.8
50	9.1	362.1
50	5.4	268.9
50	5.4	134.4
	0.0	
	合計	1152.3

B

L	B	A
20	5.8	110.8
100	5.2	455.5
100	3.9	389.2
58	3.9	402.6
25	10.0	244.5
	9.5	
	合計	1602.5

C

L	B	A
224	8.3	1595.6
	6.0	
	合計	1595.6

D

L	B	A
19	3.6	97.8
86	6.5	506.5
9	5.3	63.0
	8.7	
	合計	667.2

潜堤

L	B	A
30	3.7	185.1
30	8.6	237.3
30	7.2	197.9
30	6.0	195.3
30	5.6	176.3
18	7.0	118.1
	6.1	
	合計	1110.0

